

Delfasco Forge Site

Grand Prairie, Texas August 2008

This Fact Sheet will tell you about.....

- Background Information
- Community Concerns
- Planned Activities
- How the EPA Study Will Be Conducted
- Where To Get More Information

Background Information

Delfasco Forge is a former forge and foundry facility operated at 114 NE 28th Street, Grand Prairie, Texas, from 1981 to 1997. Delfasco performed steel and iron forging, metal fabrication, and machining operations. Delfasco used Trichloroethylene as a degreaser in its operation. Investigations conducted by the Texas Commission on Environmental Quality from 2003 to 2005 indicated that a release of Trichloroethylene had occurred and it had reached the underlying ground water. The contamination in the underlying ground water extends under 65 acres of a residential neighborhood adjacent to the Site.

The Site, including the residential neighborhood, is bounded by NE 28th Street to the west, Bowles Street on the north, Hensley Drive to the east, and E. Main Street to the south. The actual perimeter of the Site is subject to change as the contaminated underlying ground water and the soil vapor plume are better defined. The Site is comprised of up to 500 homes and businesses situated above the contaminated underlying ground water. A vapor intrusion investigation conducted by EPA revealed elevated Trichloroethylene in some homes. Only 18 of the 500 homes were sampled. Additional vapor plume definition and in-home sampling will occur concurrently with this action.

Community Concerns

The community is concerned about:

- public health of the community members in the area from potential exposure to the vapors;
- the possible impact on property values;
- potential future concerns; and
- possible source of the contamination and the removal of the source.

Planned Activities

The EPA will:

- conduct a study to determine the parameters of the soil vapor contamination;
- mitigate homes where vapor intrusion exceeds the action level;
- sample other homes in the vapor intrusion area;

- retest some of the previously sampled homes during the winter for vapor intrusion when homes are closed up; and
- host a community meeting in the early fall 2008, to discuss EPA's sampling results.

How the EPA Study Will Be Conducted

The EPA will conduct the soil gas survey by installing up to 80 passive soil gas samplers within one foot below ground surface. The sample locations will be placed on City rights-of-way. The samplers will be removed within ten days and be submitted for laboratory testing. Results of the study will be shared with the community.

Where to get more information

Greg Fife, U.S. EPA
On-Scene Coordinator

Tel: 214.665.6773 or 1.800.533.3508 (Toll-free)
fife.greg@epa.gov

Jennifer Lyke
Agency for Toxic Substances and Disease Registry

Tel: 214.665.8362 or 1.800.533.3508 (Toll-free)
jlyke@cdc.gov

For press inquiries, please call, EPA Press Office,
at 214.665.2208 or 214.665.2261.

You can find more information about the Region 6 Superfund program on EPA's Region 6 website:
<http://www.epa.gov/region6/superfund>

Stephen Harper, U.S. EPA
Community Involvement Coordinator/SEE

Tel: 214.665.2727 or 1.800.533.3508 (Toll-free)
harper.stephen@epa.gov

Information Repository

Bowles Branch Library
2705 Graham Street
Grand Prairie, TX 75050
972.237.7541

El Sitio Delfasco Forge

Grand Prairie, Texas agosto del 2008

Esta Hoja de Datos le informará sobre.....

- Antecedentes
 - Preocupaciones de la Comunidad
 - Actividades Planificadas
 - Cómo Se Llevará a Cabo el Estudio de la EPA
 - Dónde Conseguir Información Adicional
- Antecedentes

Delfasco Forge es una antigua forja y fundición que operó en 114 NE 28th Street, Grand Prairie, Texas, desde 1981 a 1997. Delfasco realizó actividades de forjado de acero y hierro, fabricación de metales y operaciones de maquinaria. Delfasco utilizó Tricloroetileno como desengrasante en sus operaciones. Las investigaciones conducidas por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas desde 2003 al 2005 indicaron que una fuga de Tricloroetileno había ocurrido y que había alcanzado el agua subterránea. La contaminación de agua subterránea se extiende bajo 65 acres de un área residencial adyacente al Sitio.

El Sitio, incluyendo el área residencial, está limitado al este por la calle NE 28th, al norte por la calle Bowles, al este por la calle Hensley Drive y al sur por la calle E. Main Street. El perímetro actual del Sitio está sujeto a cambios cuando el agua subterránea contaminada y la fuente de contaminación de vapor de suelo se definan de mejor manera. El Sitio está compuesto por hasta 500 casas y negocios situados sobre el agua subterránea contaminada. Una investigación de intrusión de vapor realizada por la EPA reveló niveles elevados de Tricloroetileno en algunas casas. Sólo 18 de las 500 casas fueron tomadas como muestra. La definición de la fuente de contaminación de vapor y el muestreo adicional ocurrirá concurrentemente a esta acción.

Preocupaciones de la Comunidad

La comunidad está preocupada por:

- la salud pública de los miembros de la comunidad del área respecto a exposición potencial a los vapores;
- el posible impacto en el valor de las propiedades;
- potenciales preocupaciones futuras; y
- posibles fuentes de contaminación y la remoción de la fuente.

Actividades Planificadas

La EPA:

- llevará a cabo un estudio para determinar los parámetros de la contaminación por vapores de

suelo;

- mitigará hogares donde la intrusión de vapores exceda el nivel de acción;
- hará un muestreo de otras casas en el área de intrusión de vapores;
- volverá a tomar pruebas de casas previamente muestreadas por intrusión de vapores cuando las casas estén cerradas durante el invierno; y
- tendrá una reunión comunitaria a inicios del otoño del 2008 para discutir los resultados del muestreo de la EPA.

¿Cuándo se llevará a cabo el estudio de la EPA?

La EPA llevará a cabo la investigación de gas de suelo mediante la instalación de hasta 80 medidores pasivos de gas de suelo un pie bajo la superficie. Las localizaciones del muestreo serán ubicadas en los derechos de vía de la Ciudad. Los medidores serán removidos dentro de diez días y serán enviados para pruebas de laboratorio. Los resultados del estudio serán compartidos con la comunidad.

¿Dónde conseguir más información?

Greg Fife, U.S. EPA
Coordinador en el Sitio

Tel: 214.665.6773 o 1.800.533.3508 (Llamada gratis)
fife.greg@epa.gov

Jennifer Lyke
Agencia para Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades

Tel: 214.665.8362 o 1.800.533.3508 (Llamada gratis)
jlyke@cdc.gov

Para preguntas de la Prensa, llame a la Oficina de la Prensa de la EPA al 214.665.2208 o 214.665.2261.

Puede encontrar más información sobre el programa Superfund de la Región 6 en el sitio web de la Región 6 de la EPA
<http://www.epa.gov/region6/superfund>

Stephen Harper, U.S. EPA
Coordinador de Participación Comunitaria/SEE

Tel: 214.665.2727 o 1.800.533.3508 (Llamada gratis)
harper.stephen@epa.gov

Repositorio de Información

Bowles Branch Library
2705 Graham Street
Grand Prairie TX 75050
972.237.7541

Qué se encuentra dentro de esta Hoja de Datos: Información sobre el Sitio Delfasco Forge

Region 6
1445 Ross Ave. (6SF-TS)
Dallas, TX 75202

What's Inside: Information about the Delfasco Forge Site